TABLA DE MATERIAS DEL TOMO XXXIII
1972

Pág.

"Los límites de la tierra: conceptos e ideas", por JORGE L. TAMAYO . 1

"Informe de labores desarrolladas por la Sociedad Mexicana de Historia Natural durante su XXXVI periodo anual, correspondiente al año de 1972", por AMBROSIO GONZÁLEZ CORTÉS, Secretario Perpetuo de la Corporación 25

"Fitoplancton del crucero Umitaka-Maru-30 (15-22 diciembre, 1965), en las costas del pacífico mexicano", por SAMUEL GÓMEZ AGUIRRE 31

"Una localidad nueva para *Cycleptus elongatus* (Le Sueur) en el río Bravo, México y Estados Unidos (Pisces: Catostomidae)", por SALVADOR CONTRERAS-B. y RAÚL RIVERA-T. 47

"El género *Acanthaster*. Su biología, ecología y su efecto destructor de los arrecifes", por MARÍA ELENA CASO 51

"El aspecto económico de las Holoturias o pepinos de mar en la alimentación humana. El trepang", por MARÍA ELENA CASO . . . 85

"Hallazgo de *Ligula intestinalis* (Goeza, 1782) Gmelin, 1790 en *Lermichthys multiradiatus* (Meek). (Pisces: Goodeidae)", por RAFAEL LAMOTHE-ARGUMEDO y ALEJANDRO CRUZ-REYES 99

"Regurgitaciones de lechuza, procedentes de la cueva del Cañón del Zopilote, Guerrero, México", por JOSÉ RAMÍREZ-PULIDO y CORNELIO SÁNCHEZ-HERNÁNDEZ 107

"Notas sobre la biología de la 'Bubia de vientre blanco' (*Sula leucogaster nesiotes*; familia: Sulidae) en la Bahía de Chamela, Jalisco, México", por CORNELIO SÁNCHEZ HERNÁNDEZ, LUIS ALFREDO PÉREZ JIMÉNEZ 113

"Tres nuevas especies del género *Lachesilla* (*Psocoptera: Lachesillidae*)", por ALFONSO NERI GARCÍA ALDRETE 123

"Frecuencia de algunos helmintos parásitos de perros (*Canis familiaris* L., 1758) del Distrito Federal, México", por ALEJANDRO CRUZ REYES y FERNANDO BELTRÁN HERNÁNDEZ 133

"Nuevos hallazgos de Acaros en México", A. HOFFMANN, I. B. DE BARRERA, C. MÉNDEZ 151

"La teoría de la mutación somática en relación con el envejecimiento", por RODOLFO FÉLIX E. 161
"Acortamiento de la vida media de *Drosophila melanogaster* por la irradiación con electrones acelerados", por RODOLFO FÉLIX E. . 173
"Alargamiento de la vida media de *Drosophila melanogaster* por la adición de compuestos antioxidantes al medio de cultivo", por RODOLFO FÉLIX E. 201
"Los avances de la genética", por ALFONSO LEÓN DE GARAY . . . 215
Notas bibliográficas 229
Lista de miembros de la Sociedad Mexicana de Historia Natural, 1972 . 231

REVISTA DE LA SOCIEDAD
MEXICANA DE HISTORIA NATURAL
Tomo XXXIII Diciembre de 1972

NOTAS BIBLIOGRAFICAS

José Alvarez del Villar 1973. "Los cordados. Origen evolución y hábitos de los vertebrados". Editorial Texto e Imagen, S. A. México. 370 pp. gráficas, ilustr., esquemas.

Producto de una larga experiencia en el campo de la docencia, el autor ha hecho del libro que se reseña, una valiosa herramienta para la enseñanza del grupo zoológico tan importante, como son los vertebrados.

Puede decirse que este libro de texto, creado después de muchos años de experimentación en la cátedra, auna a su valor académico, el de su actualidad, la metodología pedagógica con que se ha estructurado y el hecho de que sea una fuente de consulta para los interesados en la fauna mexicana, pues los numerosos ejemplos que de nuestro país incluye, permite hacerlo más valioso.

El detalle y claridad de sus esquemas, gráficas y fotografías son una forma muy útil de permitir la comprensión del texto, además de que es una técnica pedagógica que hace más útil un libro de texto.

Laurence M. Klauber 1972. "Rattlesnakes. Their habits, life histories, and influence on mankind". Dos volúmenes, xxx-740 pp.; xvii-793 pp. University of California Press. Dls. 50.00.

La excelente obra de Klauber, y editada magníficamente por la imprenta de la Universidad de California, es de las monografías que hasta la fecha se han escrito sobre algún grupo animal, la que presenta en forma casi exhaustiva los conocimientos que sobre las víboras de cascabel se conocen.

En su millar y medio de páginas y ampliamente ilustrado, se tiene una indispensable herramienta para el estudio, clasificación taxonómica y sistemática de estos reptiles tan interesantes, y tan útiles como depredadores, que son las víboras de cascabel.

JONATHAN BENTHALL 1972. "Ecology in theory and practice". The Viking Press, New York. vii-367 pp. Dls. 8.95.

El término "ecología" nació casi con las mismas características que el de "antibiótico". Todo mundo habla de ello sin tener pleno conocimiento de su importancia, su naturaleza, y pasando por alto el peligro que implica su mal uso.

Por ello, la edición que hizo el autor de un conjunto de temas abordados por especialistas y cuya homogeneidad y congruencia del contenido lo hacen particularmente valioso y útil, para poder comprender la verdadera naturaleza de la ecología del ambiente humano.

La primera parte, cronológicamente es la descripción de la naturaleza del habitat en que se ha desarrollado el hombre, desde su ámbito general que es la biósfera, hasta el artificial de una gran ciudad.

Con relación a la presentación de modelos de ecosistemas, uno de ellos es particularmente interesante, el que Mary Marples hace comparando a la piel humana con algunos ecosistemas terrestres de nuestro planeta.

La segunda parte aborda temas particulares relacionados con la basura, demografía humana, fauna silvestre, problemas de la contaminación, y acerca de los usos y mal usos de la tecnología.

Aun cuando son temas que continuamente se escuchan, el hecho de que en este libro lo hagan expertos y en forma por demás conveniente, sirve para orientar adecuadamente al lector en problemas de su entorno.

MARQUÉS MACSWINEY DE MASHANAGLÀSS 1972. "Six came flying". Alfred A. Knopf, Inc. x-270 pp. Dls. 6.95.

El autor, dueño de una magnífica residencia con vasta superficie la cual posee estanques en los que encuentran refugio algunas aves migratorias, relata la forma en que pudo conseguirse coexistencia entre hombre y fauna silvestre con su experiencia tenida con una pareja de cisnes silvestres, los cuales logran procrear y convivir en su propiedad logrando el noble irlandés recopilar un buen acervo de conocimientos de primera mano acerca de aspectos etológicos de estas hermosas y grandes aves.

Como un caso particular de protección a especies que peligran en la integridad de sus poblaciones, dado lo cambiante del medio en que las aves acuáticas migratorias efectúan sus ciclos biológicos, esta publicación ayuda a eliminar la incomprensión humana acerca de las necesidades de refugios y áreas que se conserven intactas para que los grupos de la fauna silvestre no se extingan.

REVISTA DE LA SOCIEDAD
MEXICANA DE HISTORIA NATURAL
Tomo XXXIII Diciembre de 1972

LISTA DE MIEMBROS DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE HISTORIA NATURAL

HONORARIOS

DOBHZANSKY, THEODOSIUS. Profesor de Zoología. Universidad de Columbia New York 20, N. Y., U. S. A.

FAUST, ERNEST CARROL. Profesor de Parasitología. Departamento de Medicina Tropical. Universidad de Tulane. New Orleans, La., EE. UU.

GRASSÉ, PIERRE P. Laboratoire d'Evolution des Etres Organisés. 105 Boulevard Raspail. Paris, Francia.

HEIM, ROGER. Director del Museo Nacional de Historia Natural. 57, rue Cuvier. París, Francia.

PRENNANT, MARCEL. Profesor de Anatomía Comparada. Facultad de Ciencias. 1, rue Victor Cousin. París, Francia.

RIDDLE, OSCAR. Route 4. Plant City, Fla., U. S. A.

WETMORE, ALEXANDER. Secretario de la Smithsonian Institution. Washington, D. C., U. S. A.

CORRESPONSALES EXTRANJEROS

AYROZA GALVAO, L. AUGUSTO. Profesor Asociado de Parasitologa en la Universidad de São Paulo, Brasil.

BALACHOWSKI, ALFRED. Jefe del Laboratorio de Entomología. Instituto Pasteur. París, Francia.

BISHTON, RODGER C. Psychology Department, Sacramento State College. 6000 Jay Street, Sacramento 19, California, U. S. A.

BORGO, GUMERSINDO. Via Luigi Lilio 19. Roma, Italia.

BROWN, GILES. 413 Catalina Drive, Newport Beach, California, U. S. A.

BURT, WILLIAM H. Conservador de Mamíferos. Museo de Historia Natural de la Universidad de Michigan, Ann Harbor, Mich., EE. UU.

CAMPBELL CARTER, DILFORD. Dept. of Wildlife Mgt. A&M. College of Texas, College Station, Texas, U. S. A.

COFFEY JR., BEN B. 672 N. Belvedere, Memphis 7, Tenn. U. S. A.

DELISLE, ALBERT. Sacramento State College, 6000 J Street, Sacramento California, U. S. A.

DICKERMAN, ROBERT W. Dep. Microbiology Cornell University Medical College 1300 York Ave. New York, N. Y. 10021. U. S. A.

DOWNS, WILBURG G. 10 Halstead Lane Pine Orchard, Conn. 06405 U. S. A.

ELLIOT, ALFRED E. Departamento de Zoología. Universidad de Michigan, Ann Harbor, Mich., U. S. A.

FIRTH, FRANK E. 1100 Randolph Avenue. Milton 86, Mass., U. S. A.

GARDNER, ALFRED LUNT. Depto. de Zoología State University. Baton Rouge Louisiana, U. S. A.

GÓMEZ PIGNATARO, LUIS DIEGO. Universidad de Costa Rica. San José de Costa Rica.

HEINRICH, LOUIS G. American River Jr. College, 4700 College Park Drive, Sacramento 21, California, U. S. A.

HUFE, C. G. Instituto Naval de Investigación Médica, Bethesda 14, Md., U. S. A.

JIMÉNEZ FUENTES, HUMBERTO. 539 Pine St., Solvang, California 93463 U. S. A.

LANGSDORF, WILLIAM B. Orange County State College, Fullerton, California, U. S. A.

LEOPOLD, A. STARKER. Museo de Zoología de Vertebrados. Universidad de California, Berkeley 4, Calif., U. S. A.

LÓPEZ FORMENT, C. WILLIAM. 47-G Hasbrock Apts. Cornell niversity, Ithaca, New . .ork, 14850, U.S.A.

MCCAULEY, WILLIAM JOHN. Dept. of Zoology, Univ. of Arizona, Tucson, Arizona, U. S. A.

MITCHELL, HENRY ANDREW. Dep. of Zoology University of Mo. at Kansas City, Kansas City, Mo. U. S. A.

MORENO, ABELARDO. Calle 36 Núm. 310 e/3ra y 5ta Ave. Miramar, Marianao. La Habana, Cuba.

OSORIO TAFALL, BIBIANO. Chief of Civilian Operations, ONUC. Boîte Postale 7248. Leopoldville, Republique du Congo.

PAYNTER JR., RAYMOND A. Museo de Zoología Comparada del Colegio Harvard. Cambridge 38, Mass., EE. UU.

PRIEST, WILLIAM. American River Junior College, 4700 College Oaks Drive, Sacramento, California, U. S. A.

REARDON, RICHARD J. Pacific Academy, P. O. Box 347, Arcadia, California U. S. A.

ROOD, JHON PAUL. Route 1. Hickory Corners, Michigan, U. S. A.

SCHALDACH JR., HAROLD WILLIAM. Tubac, Arizona, U. S. A.

SEVERAID, J. HAROLD. Sacramento State College, 6000 J. Street, Sacramento 19, California, U. S. A.

SHARP, AARON J. Profesor de Botánica. University of Tennessee, Knoxville 16, Tenn., U. S. A.

SOTO LEAKE, EVA. Dept. of Microbiology, The Bowman Gray School of Medecine of Wake Forest College. Winston-Salem, N. C., U. S. A.

SWINEHART, DURAWARD B. JR. 5512 Valhalla Drive, Carmichael, California, U. S. A.

TOVAZZI, GINO. Villa- Mira-Porte, Venezia, Italia.

WEST, GUY. Sacramento State College. 6000 Jay Street, Sacramento 19, Calif., U. S. A.

WIMSATT, WILLIAM A. Dep. of Zoology, Cornell University, Ithaca, N. J., U. S. A.

ZARUR MENEZ, AMÍN. Mexican Government Fishing Office 233 "A" St. Suite 1104, San Diego California. 92101, U.S.A.

NUMERARIOS

ABUIN DE PÉREZ, MA. DEL CARMEN. Amores 1438-2, México 12, D. F.

ALCAZAR, José R. Calle Vicente García Torres No. 284, Col. Rosedal. México 21, D. F.

ALONSO DE FLORIDA, FRANCISCO. Teololco Núm. 229. Jardines del Pedregal, D. F.

ALVAREZ DEL VILLAR, José. Calle Aralia No. 45 Tlacopac, San Angel, D. F.

ALVAREZ LOMELÍ, BERTA MARÍA. Cádiz Nte. 22-5. México 19, D. F.

ALVAREZ SOLÓRZANO, TICUL. Presa Nejapa 172. México 10, D. F.

ANTONIO LÓPEZ, ROSA. Estrella 124-2, Col. Guerrero. México 3, D. F.

ARÉCHIGA URTUZUÁSTEGUI, HUGO HERNANDO. Calle Secreto 10, México 20, D. F.

ARREGÍN VÉLEZ, ENRIQUE. Las Moras 403, México 12, D. F.

ARMIJO ORTIZ, GPE. AMALIA. Circuito Educadores Núm. 22. Cd. Satélite, México.

ALADRO LUBEL MA. ANTONIETA. Av. Cuauhtémoc 1218-501, México 12, D. F.

AYALA CASTAÑARES, AGUSTÍN. Instituto de Biología. Ciudad Universitaria, D. F.

ANGELINI, ALFONSO. Sur 55 No. 124, Col. Ermita Prado, México 13, D. F.

ACEVES GARCÍA, MAURICIO. Melchor Ocampo No. 409, Col. Romero de Terreros, México 21, D. F.

BARAJAS DE LÓPEZ, ESPERANZA. Insurgentes Sur 1915-702. México 20, D. F.

BARGALLO, MODESTO. Morelos Núm. 44, Coyoacán 21, D. F.

BARRERA VÁZQUEZ MARÍN, ALFREDO. Retorno 201. Núm. 7-B. México 13, D. F.

BELTRÁN, ENRIQUE. Málaga Núm. 44. México 19, D. F.

BELTRÁN BARBOZA, MIGUEL. Dakota 51, México 18, D. F.

BECERRIL CARRASCO, ESTHER. Adelita 32-14, Unidad Independencia. México 20, D. F.

BRAILOWSKY ALPEROWIT, HARRY. Patricio Sanz 628, México 12, D. F.

BRAUER HERRERA, OSCAR. Priv. de Popocatépetl 51-F, México 13, D. F.

BLANCO MACÍAS, GONZALO. Football Núm. 75. México 21, D. F.

BONET, FEDERICO. Av. Revolución No. 1428-71, México 20, D. F.

BORDAS COSTA, EULOGIO. Baja California 333. México 11, D. F.

BRAUER HERRERA, OSCAR. Colegio de Post-Graduados, Chapingo, Méx.

BRAVO HOLLIS, HELIA. Penas No. 250, México 20, D. F.

BRISEÑO, BENJAMÍN. Sur 71-B Núm. 326. México 13, D. F.

BUSTAMANTE, MIGUEL. Viena 22, antes 78, Coyoacán, México 21, D. F.

CABALLERO y C., EDUARDO. Apartado Núm. 692. México, D. F.

CABALLERO D., JORGE. Cerro San Gregorio Núm. 66, Campestre Churubusco, México 21, D. F.

CAMACHO, VIRGILIO. Calle Sur 101-A. No. 430, Col. Héroes de Churubusco. México 13, D. F.

CABRERA J., JORGE. Av. Hacienda Granados No. 6 casa 33, Villa Coapa. Tlalpan 22, D. F.

CARRANZA FRASER, JORGE. Bosque de la Barca 13, Fracc. La Herradura, México 10, D. F.

CASAS CAMPILLO, CARLOS. Hacienda de la Condesa Núm. 19, Bosques de Echegaray, Estado de México.

CALDERÓN MANES, SALOMÓN. Sinaloa 76, 1er. piso, México 7, D. F.

CALDERÓN, LUZ DEL CARMEN. Av. Irrigación No. 104, México 10, D. F.
CAMACHO GALVÁN, FANNY ELENA. Av. Universidad 1897-2, México 20, D. F.
CASTILLO PÉREZ, PEDRO. Priv. del Lago 21, México 13, D. F.
CIFUENTES, JUAN LUIS. Castañeda Núm. 43. México 19, D. F.
CISNEROS PAZ, SÓCRATES. 18 de julio No. 21, Col. G. P. de la Rosa, Chapingo, México.
COLORADO R., AMANDA. Colima 56-2. México, D. F.
COMAS, JUAN. Calle Alberto Zamora Núm. 69. México 21, D. F.
CORONADO GUTIÉRREZ, RUTH. Filosófos 32, México 8, D. F.
CORTÉS CORTÉS, JOSÉ LUIS. Tlacotálpam Núm. 109. México 7, D. F.
CUSPINERA, MAGDALENA. Playa Caleta 501, Col. Marte, México 13, D. F.
CHÁVEZ ORTIZ, ERNESTO. Juan Sarabia 29 Col. Plutarco E. Calles. México, D. F.
CHIMAL HERNÁNDEZ, AURORA. Czda. de Tlalpan Núm. 4349. México, D. F.
CRUZ REYES, ALEJANDRO. Londres No. 322, Coyoacán 21, D. F.
DELGADILLO MOYA, CLAUDIO. Departamento de Botánica Instituto de Biología, U.N.A.M.
DEL POZO, EFRÉN C. Francisco: Sosa Núm. 427 antes 151. México 21, D. F.
DEL VALLE RICE, GLORIA. Calzada de los Leones 104, Col. Las Aguilas, Mé xico 20, D. F.
DÍAZ NÁJERA, ALFONSO. Zamora 80-16. México 11, D. F.
ESPERANZA PIMENTEL, JULIO. Laguna de Tamiahua Núm. 4. México 17, D. F.
ESPINOSA CARBAJAL, MANUEL. Ave. de los Maestros Núm. 159-A. México 17, D. F.
ESPINOZA G., JUDITH. Allende Núm. 16, Villa Obregón. México 20, D. F.
FERNÁNDEZ GAVARRÓN, FEDERICO. Tauro Núm. 128, México 13, D. F.
FÉREZ AGUIRRE, ANTONIO. Calz. de Tlalpan 994-1, México, D. F.
FÉLIX ESTRADA, RODOLFO. Médanos No. 57, México 20, D. F.
FLORES HORCASITAS, JUAN MANUEL. Platino 148, Col. Valle Gómez. México 2, D. F.
FRESÁN OROZCO, MARÍA MAGDALENA. Unidad Esperanza 1111, Col. Narvarte. México 12, D. F.
FUENTES PARDO, BEATRIZ. Calz. de los Misterios Núm. 702-2. México 14, D. F.
GÁNDARA SERVÍN, LUIS. Oso Núm. 61, Col. del Valle. México 12, D. F.
GARCÍA CUBAS, ANTONIO. Moras 917, México 20, D. F.
GIO ARGAEZ, RAÚL. Playa Caleta No. 501, México 13, D. F.
GIRAL, FRANCISCO. Schiller 518-5. México 5, D. F.
GÓMEZ POMPA, ARTURO. Truenos 5, Lomas Hipódromo. México 10, D. F.
GONZÁLEZ CORTÉS, AMBROSIO. Calle 21 Núm. 76. San Pedro de los Pinos. México 18, D. F.

González Alfaro, Francisco. Allende 19, Col. Anáhuac, México 17, D. F.
González Rodrigo, José. Zarco 35, Delegación Cuajimalpa, México 18, D. F.
González Quintana, Jorge. Sur 71-B. Núm. 324. México 13, D. F.
González Salgado, Martha. Juan Saravia No. 215. Col. Nueva Sta. María. México 16, D. F.
Gutiérrez G., Roberto. Multifamiliar Juárez C-1, Núm. 306, México, D. F.
Guzmán del Proo, Sergio. Calzada de la Viga 1470-B 102, Col. Sifón, México 8, D. F.
Guzmán Huerta, Gastón. Piña Núm. 304, Nueva Sta. María. México, D. F.
Halffter Salas, Gonzalo. Cerrada Kamerún 34, México 5, D. F.
Hernández Corzo, Antonio. Oriente 160 No. 1004, Col. Unidad Modelo, México 13, D. F.
Hernández Corzo, Rodolfo. Farallón Núm. 239 Jardines del Pedregal. México 20, D. F.
Hernández Xolocotzi, Efraím. Rama Botánica, C.P. E.N.A., Chapingo, México.
Herrejón, Morelos. Ave. Centenario Núm. 7, Col. Independencia. México 13, D. F.
Herrera, Francisco. Dr. González Martínez Núm. 67-17. México 4, D. F.
Herrera Suárez, Teófilo. Benjamín Franklin 50-D. México 18, D. F.
Hoffman de Sandoval, Anita. Av. Campestre Núm. 27. México 20, D. F.
Hope y Hope, Pablo. Altadena Núm. 54. México 18, D. F.
Iturbide Alvírez, Salvador. Anaxágoras Núm. 817. México 12, D. F.
Infante Vázquez, Juan de Dios. Calle 25 No. 189-4, Col. Pro-Hogar, México, D. F.
Juárez L., Francisco Javier. Calle 12 Núm. 9, Col. Moctezuma, 1a. Sec. México 9, D. F.
Julia Zertuche, Jordi. Hac. Zotoluca No. 373, Echegaray, Edo. de México.
Kobelkowsky Díaz, Abraham. Cuenca 80-A. Col. Postal. México 13, D. F.
Laguarda Figueras, Alfredo. Luisiana Núm. 119, Depto 3. México 18, D. F.
Lamothe A., Rafael. Rubén Romero 31-C, Ciudad Satélite, Edo. de México.
Lazcano Araujo, Antonio. Mar Mediterráneo No. 80-2, México 17, D. F.
Landa Arroniz, Antonio. Jocobo Rossau No. 5, Col. Anzurez, México 5, D. F.
Larios, Ignacio. Constitución Núm. 18. México 18, D. F.
Lara Isassi, Graciela. Pachuca No. 27,7 Col. Condesa, México, D. F.
León, Alberto. Pirineos Núm. 430. México 10, D. F.
León Cázares, Jesús Manuel. U. Lomas de Sotelo. Ed. 47 B, Dep. 3. México 10, D. F.

LÓPEZ GUERRERO, IRMA. Mar Arafura No. 18, Edif. E. Depto. 102, Col. Popotla, México 17, D. F.

LOZANO GARCÍA, SOCORRO. Cda. Perpetua No. 6, San José Insurgentes, México, D. F.

LÓPEZ BLANDO, ALFONSO. Bolívar 420, México 8, D. F.

LÓPEZ OCHOTERENA, EUCARIO. Apartado Postal 70-372. México 20, D. F.

LÓPEZ PEÑA, MA. DE LOS ANGELES. Popocatépetl 94. México 13, D. F.

LOREDO GOYTORTUA, JOAQUÍN. Cascada Núm. 264, Jardines del Pedregal, D. F.

LOTH ELGUERAS, ANTONIO. Av. Cuauhtémoc 1218-501, México 12, D. F.

LLAMAS, ROBERTO. Temístocles 122. México 5, D. F.

MACIEL ARRIAGA, SALVADOR. Playa Termosa 470, Col. Marte, México 13, D. F.

MAC GREGOR BELTRÁN, RAFAEL ALBERTO. Salina Cruz 51, México 7, D. F.

MAC GREGOR LOAEZA, RAÚL. Miguel Laurent 404-2, México 12, D. F.

MÁRQUEZ MAYAUDÓN, CRLOS. Playa Hermosa Núm. 470, Col. Marte. México, D. F.

MARTÍN FRÍAS, ELIEZER. Rosas Moreno 26-7, Col. San Rafael. México 4, D. F.

MARTÍNEZ ALFARO, MIGUEL ANGEL. Cerrada Matías Romero Núm. 205, Col Vértiz Narvarte. México 13, D. F.

MARTÍNEZ BÁEZ, MANUEL. Atoyac Núm. 53. México 5, D. F.

MARTÍNEZ H., ENRIQUE. Centro Urbano "Jardín Balbuena", Unidad 2, Dep. 227, Col. Jardín Balbuena. México 9, D. F.

MARTÍNEZ MARTÍNEZ, FIACRO. 2a. Cerrada de Palmas No. 512, Fracc. San Lorenzo, Texcoco, México.

MARTÍNEZ PALACIOS, AMADO. Av. Canal de Miraontes No. 1983, México 21, D. F.

MATUDA, EIZII Av. Xotepingo 90. México 21, D. F.

MAYAGOITIA DOMÍNGUEZ, HÉCTOR. José de Teresa Núm. 47, Tlacopac, San Angel, D. F.

MADRAZO GARIBAY, MARCELA. Ricardo Castro No. 38, México 20, D. F.

MERCADO FUENTES, ROBERTO. Retorno 204-14-L. México 13, D. F.

MEDINA GÁNDARA, ALEJANDRO. Misión de Sto. Tomás No. 3, Frac. Misiones. Naucalpan Edo. de México.

MOLINA GÓMEZ, MA. ELISA. Palenque No. 57, Col. Narvarte, México 12, D. F.

MORENO SÁNCHEZ, ANA ROSA. Amore 109-Bis. Depto. 6, México 12, D. F.

MONGES LÓPEZ, RICARDO. Ave. Miguel A. de Quevedo Núm. 578. México 21, D. F.

MAGAÑA MENDOZA, JOSÉ LUIS. Departamento de Bosques, E.N.A. Chapingo, Edo. de México.

NÁJERA ALARCÓN, GILBERTO. Bartolache Núm. 1723. México 12, D. F.

OBREGÓN FERNÁNDEZ, FERNANDO. Moras Núm. 401, Col. del Valle. México, D. F.

OLARTE ALVAREZ, JORGE. Monterrey Núm. 147, Esq. Guanajuato. México, D. F.

ORTEGA CATTANEO, HUMBERTO. 1a. Cerrada de Minerva 74, Col. Florida. México 20, D. F.

ORTEGA GUTIÉRREZ, MAURICIO. Av. Cerro Azul 198. México 16, D. F.

PALACIOS MAYORGA, SERGIO. Filipinas Núm. 509, Col. Portales. México 13, D. F.

PARDIÑAS MANIAU, ALICIA. Tonalá Núm. 373. México 7, D. F.

PASANTES O., HERMINIA. Segovia Núm. 2. México 13, D. F.

PELÁEZ FERNÁNDEZ, DIONISIO. Cuyutlán Núm. 10. México 7, D. F.

PEREGRINA ROBLES, RODOLFO. Dr. Vértiz No. 1024, México 12, D. F.

PÉREZ REYES, RODOLFO. Prado Norte Núm. 441. México 10, D. F.

PÉREZ RODRÍGUEZ, ROBERTO. Calle Guanajuato Núm. 12, Col. Progreso Tizapán. México, D. F.

PÉREZ S., EVANGELINA. J. Rubén Romero 31-C, Circuito Novelistas. Ciudad Satélite, Edo. de México.

PÉREZ LÓPEZ, JOSÉ. Tajín 507-2, México 13, D. F.

PIÑA GARCÍA, MARIANO. Av. Cuauhtémoc No. 48, México 7, D. F.

PIZARRO, ENRIQUETA. Las Moras Núm. 644. México 12, D. F.

PUENTE LUTTEROTH, MA. SOFÍA DE C. Dr. Vértiz Núm. 824. México 12, D. F.

PUIG SOLANES, MAGÍN. Medellín Núm. 94-6. México 7, D. F.

RADILLO, SILVIA. Sur 81-A Núm. 377, Col. Lorenzo Boturini. México, D. F.

RAMÍREZ A., MARTHA. Ave. Hidalgo Núm. 94. Ixtapalapa, D. F.

RAMÍREZ PULIDO, JOSÉ. Melchor Ocampo 37. México 21, D. F.

REYES CASTILLO, PEDRO. Hacienda Rancho Seco No. 224. Fracc. Hacienda de Echegaray, Naucalpan, Edo. de México.

RIBA NAVA, RAMÓN. Amores 1729. México 12, D. F.

RIVERA OLMOS, SILVIA ELISABETH. Tonalá 340. México 7, D. F.

ROMERO RUIZ, MARGARITA E. Benjamín Hill Núm. 208, Col. Condesa. México, D. F.

ROMERO MARINO, BLANCA LILIA. Michelet 7-101. México 5, D. F.

RUIZ ORONOZ, MANUEL. Reynosa Núm. 56. México 11, D. F.

SALAZAR MALLÉN, MARIO. Montes Urales 765. México 10, D. F.

SÁMANO B., AMELIA. Aldama 48. México 20, D. F.

SÁNCHEZ HERNÁNDEZ, CORNELIO. Hidalgo No. 46, San Pablo Tepetlapa, México 22, D. F.

SÁNCHEZ MEJORADA, HERNANDO. Alpes 1174, México 10, D. F.
SÁNCHEZ SILVA, RUBÉN. San Simón No. 47-A. México, D. F.
SEGURA VERNIZ, LUIS. Instituto de Geología, Apartado Postal 70-372, México 20, D. F.
SEVILLA, MA. LUISA. La Cerrada de Reforma No. 12, México 21, D. F.
SIGNORET DE BRAILOVSKY, JACQUELINE. Patricio Sanz 628, Col. del Valle, México 12, D. F.
SILVIA BÁRCENA, ANGEL. Ciprés Núm. 176. México 4, D. F.
SOMOLINOS PALENCIA, JUAN ENRIQUE. Plaza Washington Núm. 9-4. México 6, D. F.
TAMAYO, JORGE L. Bartolache Núm. 1931. México 12, D. F.
TÉLLEZ GIRÓN, ALFREDO. Sánchez Azcona 1422, Col. del Valle, México 12, D. F.
TAPIA MUÑOZ, LUIS. Niceto de Zamacois No. 70, Viaducto Piedad, México 13, D. F.
TOMASINI ORTIZ, PATRICIA GPE. Calle 8 No. 14, Col. Periodista, México 13, D. F.
TORAL ALMAZÁN, SILVIA. Felipe Villanueva No. 159, México 2, D. F.
VALDÉS G., JAVIER. Pilares 433. México 5, D. F.
VALDEZ ORNELAS, OSCAR. Cerrada Coyoacán 10, Col. del Valle. México, D. F.
VÁZQUEZ GARCÍA, LEONILA. Instituto de Biología, U.N.A.M., México 20, D. F.
VÁZQUEZ YÁÑEZ, CARLOS. Pachuca Núm. 149-401. México 11, D. F.
VILLA RAMÍREZ, BERNARDO. Priv. de San Lucas Núm. 9. México 21, D. F.
VILLALOBOS, ALEJANDRO. Instituto de Biología. Ciudad Universitaria, D F.
VILLALOBOS PIETRINI, RAFAEL. Dep. Biol. Experimental. Instituto de Biología, C. Universitaria, D. F.
VILLANUEVA, ALBERTO. Av. Chilpancingo No. 141, México, D. F.
WELLHAUSEN, EDWIN J. Londres Núm. 40. México 6, D. F.
YANKELEVICH N., GUILLERMINA. Instituto de Estudios Médicos y Biológicos. C. Universitaria, D. F.
ZENTENO ZEBADA, MARTHA. Instituto de Biología, U.N.A.M., México 20, D. F.

CORRESPONSALES NACIONALES

ACOSTA VILLALVAZO, ALFONSO. Melchor Ocampo 170, Nogales Sonora.
ARANA MAGALLÓN, FERNANDO. Zacatecas No. 16, Rosario, Sinaloa.
AGUIRRE PEQUEÑO, EDUARDO. Madero 106 Poniente, Col. Vista Hermosa. Monterrey, N. L.

ALVAREZ DEL TORO, MIGUEL. Apartado Postal Núm. 6. Tuxtla Gutiérrex, Chis.
BIRKENSTEIN, LILLIAN R. Tenerías 45. San Miguel Allende, Gto.
DOMÍNGUEZ GÓMEZ, RAFAEL. Apartado Postal 203, Mazatlán, Sinaloa.
GARZA CHAPA, RAÚL. Norteamérica 708, Col. Vista Hermosa, Monterrey, N. L.
GALLARDO PICHARDO, LAURO. Muñoz 515, San Luis Potos*, S.L.P.
GÓMEZ LORENCE, FERNANDO. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Instituto de Investigaciones de Zonas Aridas. Plaza de Fundadores, S.L.P.
HALLBERG, BOONE. Vivero Rancho Teja. Ixtlán de Juárez, Oax.
JIMÉNEZ GUZMÁN, ARTURO. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, N. L.
MARROQUÍN S., JORGE. Fortín de Carlota 575, Saltillo Coahuila.
MURO MONTERO, HUGO JORGE. 5 de Mayo 18. Cuatepec, Ver.
PHILLIPS R., ALLAN. Reforma 825 A. San Nicolás de los Garza, Monterrey, N. L.